

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明濕地在環境生態的功能。請以臺灣的七股潟湖為例，說明其在環境生態的意義與特色。(20 分)
- 二、請繪圖說明水文循環的方式，並說明臺灣水資源應用的特色。(20 分)
- 三、請說明主要的溫室氣體有那些？溫室氣體如何影響環境變遷？(20 分)
- 四、請從水資源的應用，說明如何因應氣候變遷的影響。(20 分)
- 五、聯合國永續發展指標中，第 15 個指標 Life on Land 有何特別的意義？請舉例說明臺灣如何達成？(20 分)